

PIANO DEGLI STUDI CTF ANNO ACCADEMICO 2025/26

I ANNO

I Semestre		II Semestre	
Biologia Animale e Vegetale	10	Chimica Generale ed Inorganica	10
Matematica e statistica	8	Strumenti informatici per l'analisi dei dati	5
Fisica	8	Anatomia Umana	5
		Inglese scientifico	4

II ANNO

I Semestre		II Semestre	
Chimica Organica I con elementi di laboratorio	10	Chimica Fisica	8
Principi di Chimica Analitica	6	Chimica Organica II	10
Microbiologia	6	Analisi dei Medicinali I	10
Fisiologia e Patologia	10		

III ANNO

I Semestre		II Semestre	
Farmacologia Generale e Farmacognosia	10	Analisi dei Medicinali II	10
Biochimica Generale ed Applicata	10	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	10
Caratterizzazione strutturale di composti organici	10		

Insegnamento affine-integrativo (dall'elenco degli insegnamenti attivati) **6**

IV ANNO

I Semestre		II Semestre	
Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche	12	Sviluppo preclinico del farmaco	6
Farmacoterapia e Tossicologia	10	Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	10
		Biologia Molecolare	6
Altre Attività DM 270/04 8			
Tirocinio 15			

V ANNO

I Semestre		II Semestre	
Fabbricazione Industriale dei Medicinali	10	Metodologie Sperimentali per la Preparazione dei Farmaci	10
Farmaci Biotecnologici	6		
Insegnamento affine-integrativo (dall'elenco degli insegnamenti attivati) 6			
Tirocinio 15			
Prova finale 20			

Il piano degli studi D09 differisce unicamente per la distribuzione degli insegnamenti del Primo Anno nei due semestri

I ANNO D09

I Semestre		II Semestre	
Biologia Animale e Vegetale	10	Chimica Generale ed Inorganica	10
Matematica e statistica	8	Fisica	8
Strumenti informatici per l'analisi dei dati	5	Anatomia Umana	5
Inglese scientifico	4		

Il piano degli studi M46 è completamente disattivato a partire dall'A.A. 2025/26 (cioè è possibile sostenere esami ma non seguire corsi)

Propedeuticità e sbarramenti

Gli studenti devono sostenere in sequenza gli esami che hanno la stessa denominazione ma sono differenziati da I e II (es. Chimica Organica I e II). Valgono inoltre le propedeuticità riportate nella Tabella delle Propedeuticità.

A	B
INSEGNAMENTO	PROPEDEUTICO PER:
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I Principi di Chimica Analitica Analisi dei Medicinali I Chimica Organica I con elementi di laboratorio Chimica Fisica
MATEMATICA	Principi di Chimica Analitica Chimica Fisica
BIOLOGIA	Fisiologia e Patologia Biochimica Generale e Applicata Farmacologia Generale e Farmacognosia Microbiologia
ANATOMIA UMANA	Fisiologia e Patologia Farmacologia Generale e Farmacognosia
PRINCIPI DI CHIMICA ANALITICA	Caratterizzazione strutturale di composti organici Metodologie Sperimentali per la Prep. Farmaci
CHIMICA ORGANICA I	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I Caratterizzazione Strutturale di Composti organici Metodologie Sperimentali per la Prep. dei Farmaci
FISIOLOGIA e PATOLOGIA	Farmacoterapia e Tossicologia
FARMACOLOGIA GENERALE E FARMACOGNOSIA	Farmacoterapia e Tossicologia Sviluppo preclinico del farmaco
BIOCHIMICA GENERALE E APPLICATA	Farmacoterapia e Tossicologia Biologia Molecolare
ANALISI DEI MEDICINALI II	Metodologie Sperm. per la Prep. Farmaci
FARMACOTERAPIA E TOSSICOLOGIA	Farmaci Biotecnologici
TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	Fabbricazione Industriale dei Medicinali

E' fortemente consigliato che i crediti attribuiti alla conoscenza della lingua inglese vengano acquisiti prima di sostenere gli esami del III anno.

Il Corso di Studio non prevede sbarramenti in termini di CFU da acquisire per l'iscrizione ad anni successivi al primo.